

キュービカルUHVチャンバー3xDN63CFT/3xDN40CFT

製品コード : CB633XCF63T3XCF40T



高強度アルミニウム合金で作られた球形キューブは、UHVロードロックシステムの構築に最適です。アルミニウムは、ステンレス鋼と比較して、水素の脱離速度がはるかに低くなっています。この特定のキューブは、3つのDN63CFポートと3つのDN40CFポートを備えています。大きい方のポートは、ポンプ、クイックアクセスドアの取り付け、サンプルの保管、およびビューポートに使用され、小さい方のはめ込みDN40ポートは、トランスファーマニピュレーター、ゲートバルブ、および真空計に使用されます。言うまでもなく、このキューブは他の多くの構成にも使用できます。

アルミニウムCFチャンバーおよびコンポーネントの場合、軟質焼きなまし銅ガスケットの使用が必須です。

航空機タイプ硬質アルミニウム合金製タップ付Conflat™フランジを備えた球形キューブ(114x114x114mm)。ICF40トランスファーフランジがはめ込まれているため、挿入長さは92mmに最小化されています。これは、キューブがロードロックチャンバーとして使用される場合に特に有益です。



仕様 :

キュービカルUHVチャンバー3xDN63CFT/3xDN40CFT

製品コード : CB633XCF63T3XCF40T

- ・材質 : ENAW-2024高強度アルミニウム合金
- ・ポート ① ③ ⑤ : DN40CF 嵌め込み (厚さ : 11mm/ID38mm/12穴/M6)
- ・ポート ② ⑥ : DN63CF/ID66mm/16穴/M8
- ・ポート ④ : DN63CF/ID68mm/8穴/M8
- ・本体寸法 : 球型キューブ (半径 : 80mm/114x114x114mm)
- ・重量 : 1.94 kg

重要 : 柔らかい焼きなまし銅ガスケットのみを使用してください !

